Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/535,530	SHVARTSMAN ET AL.					
Examiner	Art Unit					

/	Rejected	[-	(Through numera Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

Louis M. Arana

A	Appeal
0	Objected

2859

		,								
Cla	aim				[	Date	•			
		١. ا								
Final	rigin	8/4/07								
ΙĒ	ř	8/4								
ļ	0									
	1 2 3 4 5	=								
	2	=								
	3	=								
	4	=								
	5	=								П
,	6	=								П
	7	=							_	П
	8	=								П
	9	=							_	
	9 10	=								$\Box$
	11	=				_				П
	.12	=				_		Г	_	
	13	=							$\overline{}$	Н
	14	=								H
	11 .12 13 14 15	=								Н
	16	=		-						П
	17	=							$\vdash$	
	16 17 - <del>1</del> 8	Ŧ			Г				$\vdash$	П
	-19-	H					$\overline{}$			
	-20-	1								П
	21	=								П
	21 22	=						Г		П
	23 24 25 26 27 20 29 30	=								
	-24	Н								
	-25	H								
	<del>-26</del> -	Η_								
	27-	<u>t</u> L								
	-28-	L		<u> </u>						
	29-	+								
	30									
	31									
	32									
	31 32 33									
L	34 35	<u> </u>				L.	_	$oxedsymbol{oxed}$		
	35	<u> </u>		_				$oxedsymbol{oxed}$		
	36			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш
	38	_		<u> </u>		$\perp$	ļ	<u> </u>		Ш
<u> </u>	39		<u> </u>		L	لط	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	40	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	41	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	42 43	$\vdash$	-	├—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b> -	Щ
<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	44		_	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	45	-	_	ŀ٠		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \mid$
<u> </u>	46		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	48		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	Н
<u> </u>	48	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<b> </b>	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
-	50	<del>-</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
1	⊃U	ı '	Ī	ı.	I	ı	Ī	ı	ı	ıl

Cla	im					Date	•			
	1									
a l	Original									
Final	<u>ig</u>									
"	ΙōΙ									
									$\perp$	_
	51 52									
	52									
	53									
	54 55									
	55	_				_	_			
h	56			$\vdash$	$\vdash$		_			_
$\vdash$	57		$\vdash$		<u> </u>	-	_		-	-
<u> </u>	57 58	_		-	_	$\vdash$	_			_
-	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	Ь.
	59			L			_			
	60	_								
	61									''
	62									
	63					П				$\Box$
	63 64 65	$\vdash$				$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$
	65	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	66	Ь.	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	_
<u> </u>	66 67		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			L	<u> </u>
	6/	_			<u> </u>			٠.	<u> </u>	<u> </u>
	68		_							
	69									
	69 70									
	71									
	72								_	$\vdash$
	72 73	-				$\vdash$			Η.	
$\vdash$	74	$\vdash$	<u> </u>		_	-	_		<u> </u>	
<b>-</b>	74 75	<u> </u>		$\vdash$		-	_	-	_	_
	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ь.		_	
<u></u>	76	Ь.	<u> </u>	_				_	_	
	77 78 79					L				
L	78			<u> </u>						L
	79									
	80									
	81								_	
	82		Г	-						
	83		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		_	
$\vdash$	84	-	-	_		H	$\vdash$	_	-	_
-	85	┝┈		├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		├-
<b> </b>	00	_	_	<u> </u>		<u> </u>			-	
<u> </u>	86	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{}$	
<u> </u>	87			<u> </u>		Щ	L_			
	88									
	89					L	L		L	L
L	90									
	91									
	92			$\Box$					Г	
	93			$\vdash$	_	$\vdash$		Н	Т	
<b>—</b>	94	$\vdash$		<del> </del>	_	-	_	H	$\vdash$	<del> </del>
<b>—</b>	95	-	<del> </del>	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del></del>	<del> </del>
<u> </u>		-	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> — </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ		<u> </u>
<u></u>	97	_	Ш	$oxed{oxed}$	L.	L		Ш	Ш	L
	98				_					
	99	L	L	L				L		L
	100									

Cla	aim	<u> </u>			[	Date	<del></del>			
Final	Original						•			
ιΞ	)rį									
						_				Ш
	101 102 103	_	ļ	_						Щ
	102	<u> </u>	_	_		_		_	_	
	103		_			<u> </u>		_	L	Щ
	104 105 106	┝	$\vdash$		_	_	-	_		$\vdash$
	100	-	┝	_	_	$\vdash$		_	$\vdash$	Н
	100	⊢	⊢	<del> </del> —	-				$\vdash$	Н
	107 108 109	├-				$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
<b></b>	100	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	110				-	-		$\vdash$	<u> </u>	
	111		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	112	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	112 113	$\vdash$	$I^-$	$\vdash$	T	$\vdash$				
	114 115									
	115			Γ		_				
	116						Г	<del></del>	Γ	
	117						L	L		
	118									
	118 119									
	120									
	121 122 123									
	122		<u> </u>	_	_	ļ				
	123	<u> </u>	L_		<u> </u>	_	_			
	124 125 126 127 128 129 130	_	_	_	L.	ļ	_			
	125			_		_	_		<u> </u>	
	120	<del> </del>		-	-	_	-	<u> </u>	-	
	128	├	┝	┢	-	┝	-	_	_	
	120	-	-			┝	-	├	<del> </del>	
	130	-	┝	-	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	
	131	-				<u> </u>	┢			
	132				<del>                                     </del>	$\vdash$	-			
	132 133					$\vdash$			$\vdash$	
	134		$\vdash$	Π	<u> </u>					
	135									
	135 136									
	137									
<u></u>	138 139		$\Box$		$\Box$			$\Box$	$\Box$	
	139		<u> </u>	<u> </u>						
	140	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	141	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	_	
	142	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	$\vdash$
<del></del>	143	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	
$\vdash$	144 145	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>
<u> </u>	145	$\vdash$	$\vdash$	├	├	├	<del> </del>	-	-	
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	Н		<u> </u>	$\vdash$	
	149	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$
	150	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				_	$\vdash$
——	.50	L	ı	<b>!</b>	I		l		<b>!</b>	ш